

**Low Profile MINI® Fuses Rated 58V**

RoHS



**Specifications:**

**Voltage Rating:**  
**Interrupting Ratings:**  
**Operating Temperature Range:**  
**Terminals:**  
**Packaging:**

58 VDC  
1000A @ 58 VDC  
-40°C to +125°C  
Ag or Sn plated

Series	Pack Size
0891xxx.H	100
0891xxx.N	5000

Dimensions in mm



The Low Profile MINI® fuse has similar performance characteristics as the standard MINI® fuse. The lower overall height allows for more space and weight savings. The Low Profile MINI® fuse is designed to mate with tuning-fork terminals, which provides additional weight and material savings in fuse box designs by eliminating the need for female box terminals.

**Time-Current Characteristics**

% of Rating	Opening Time Min / Max (s)
110	360,000 s / -
135*	0.75 s / 120 s
200	0.15 s / 5 s
350	0.08 s / 0.5 s
600	0.025 s / 0.1 s

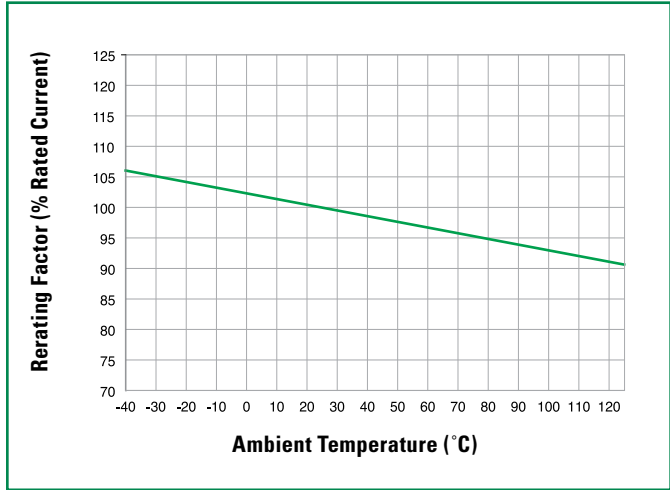
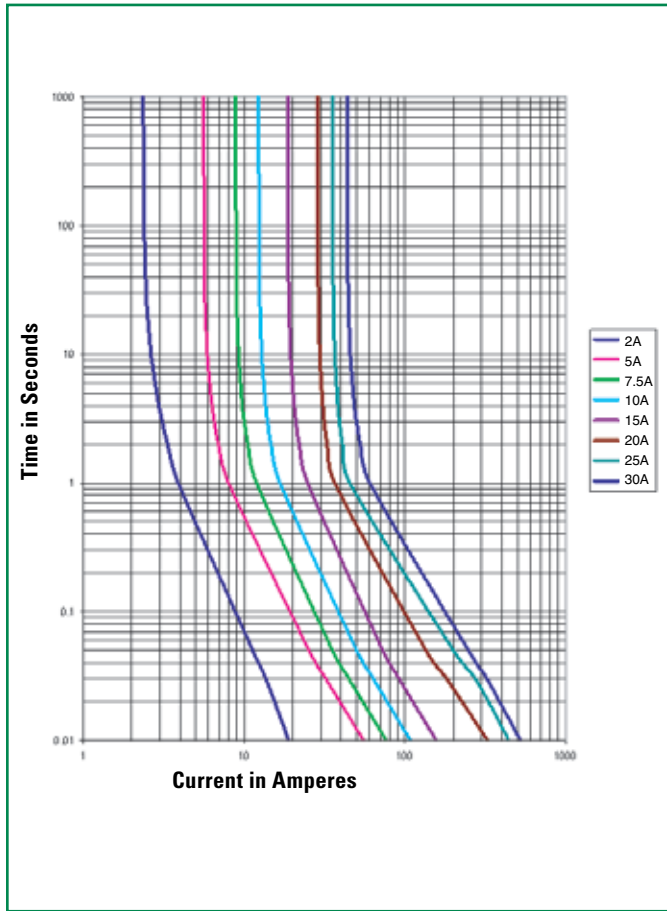
Part Number	Current Rating	Housing Color	Cold Resistance	I <sup>2</sup> t	Voltage Drop
0891002_	2 A	Grey	54.2 mΩ	3 A <sup>2</sup> s	169 mV
0891005_	5 A	Orange	17.2 mΩ	22 A <sup>2</sup> s	110 mV
089107.5_	7.5 A	Brown	10.7 mΩ	53 A <sup>2</sup> s	103 mV
0891010_	10 A	Red	7.59 mΩ	102 A <sup>2</sup> s	108 mV
0891015_	15 A	Blue	4.70 mΩ	198 A <sup>2</sup> s	104 mV
0891020_	20 A	Yellow	3.35 mΩ	420 A <sup>2</sup> s	98 mV
0891025_	25 A	White	2.56 mΩ	613 A <sup>2</sup> s	96 mV
0891030_	30 A	Green	2.06 mΩ	1110 A <sup>2</sup> s	89 mV

\* 135% applies to ratings 5A and higher. Minimum opening current for 2A is 200%.

**Low Profile MINI<sup>®</sup> Fuses Rated 58V**

**Temperature Derating Curve**

**Temperature Derating Curve**





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.